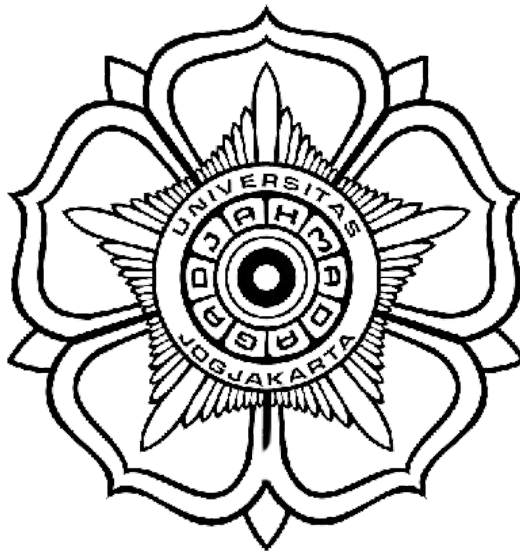


Ekstraksi Ciri Citra Ultrasonografi Kulit Hewan Asli Berbasis Fitur *Gray Level Co-Occurance Matrix* (GLCM) untuk Membedakan Kulit Hewan Asli dan Kulit Sintetis

Extraction of Ultrasound Image Features of Genuine Animal Skin Based on Gray Level Co-Occurrence Matrix (GLCM) Features to Differentiate Genuine Animal Skin and Synthetic Leather



SITI NURJANAH

20/455406/PA/19621

PROGRAM STUDI FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

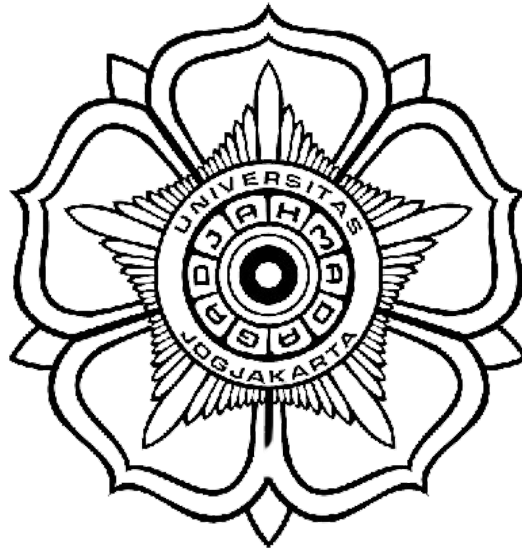
2024

SKRIPSI

Ekstraksi Ciri Citra Ultrasonografi Kulit Hewan Asli Berbasis Fitur *Gray Level Co-Occurance Matrix (GLCM)* untuk Membedakan Kulit Hewan Asli dan Kulit Sintetis

Extraction of Ultrasound Image Features of Genuine Animal Skin Based on Gray Level Co-Occurance Matrix (GLCM) Features to Differentiate Genuine Animal Skin and Synthetic Leather

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Fisika



SITI NURJANAH

20/455406/PA/19621

PROGRAM STUDI FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**EKSTRAKSI CIRI CITRA ULTRASONOGRAFI KULIT HEWAN ASLI BERBASIS
FITUR *GRAY LEVEL CO-OCCURANCE MATRIX* (GLCM) UNTUK MEMBEDAKAN
KULIT HEWAN ASLI DAN KULIT SINTETIS**

Diusulkan oleh

SITI NURJANAH

20/455406/PA/19621

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Maret 2024

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.
Pembimbing

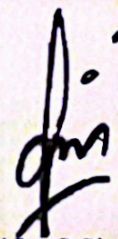


Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, MS..
Penguji 1

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D
NIP. 196711171993031020



Muhammad Arifin, S.Si., M.Sc., Ph.D
Penguji 2